



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

### SEMINARIO "ANALISIS POR ACTIVACION" 1976

Dirección: Dr. Rafael H. Rodríguez Pasqués, Prof. Asoc.  
Dr. Roberto O. Marqués, Prof. Asoc.

#### Temario:

1. Métodos de activación y sus leyes.
2. Metodología del análisis por activación.
3. Activación con neutrones térmicos, de resonancia y rápidos.
4. Métodos de medición de radiaciones beta y gamma.
5. Espectrometría gamma. Resolución de espectros mezclados.
6. Limitaciones e interferencias del análisis por activación.
7. Análisis por activación con iones acelerados y con fotones.
8. Automatización del análisis por activación.
9. Aplicaciones. Comparación con otros métodos analíticos.

Y4  
Dr. MAXIMO MARIN MINONES  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE  
QUIMICA INORGANICA, ANALITICA Y  
QUIMICA FISICA

ROBERTO O. MARQUÉS

Aprobado por Resolución D 025/76



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

REGLAMENTO:

- 1.- Los alumnos deberán asistir como mínimo al 80% de las clases.
- 2.- Cada participante deberá exponer el tema que se le asigne en el horario que se fije. Para ello contará con el asesoramiento apropiado.
- 3.- Individualmente, los alumnos diseñarán una experiencia sobre el tema asignado. Este proyecto deberá ser aprobado, antes de llevarlo a la práctica.
- 4.- Cada alumno presentará una monografía correspondiente al tema de su exposición técnica y el informe completo de su trabajo experimental.
- 5.- El calendario que se establezca deberá ser respetado, y se realizará examen final en la fecha que se fije.
- 6.- El seminario de Análisis por Activación se considerará aprobado si se cumplimentan los puntos 1 a 5 de este Reglamento.

INSCRIPCION:

Pueden inscribirse los egresados y los alumnos de la ~~Licenciatura en Química~~ que hayan aprobado los exámenes parciales de Radioquímica y Química Nuclear. Deberán presentar en el Laboratorio de Radioquímica los datos personales y los antecedentes los días lunes y martes de 18 a 22 hs.

Número máximo de participantes: 12

PUNTAJE:

La aprobación de este Seminario acuerda 5 puntos para el plan de Doctorado.

Rovitz